



## ЗМІСТ

ДО 90-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ ДОКТОРА БІОЛОГІЧНИХ НАУК, ПРОФЕСОРА ЦЮПКА ВАСИЛЯ ВАСИЛЬОВИЧА (1931–2019) <b>Кунець В. В.</b> .....	4
ПАМ'ЯТИ УЧИТЕЛЯ – ВИДАЮЩЕГОСЯ УЧЕНОГО-ФИЗИОЛОГА <b>Пронина В. В.</b> .....	5
НАУКОВО-КОНСУЛЬТАТИВНА ДІЯЛЬНІСТЬ ВИДАТНОГО ВЧЕНОГО В ГАЛУЗІ ВІДТВОРЕННЯ СВИНЕЙ С. І. СЕРДЮКА (1926–1990) (до 95-річчя від дня народження) <b>Мартинюк І. М., Сушко О. Б., Беліков А. А.</b> .....	13
THE ANTIBACTERIAL EFFICACY OF ETHANOL EXTRACTS OBTAINED FROM LEAVES OF SOME THYMUS SPECIES (LAMIACEAE) AGAINST STAPHYLOCOCCUS AUREUS SUBSP. AUREUS STRAIN <b>Kurhaluk N., Tkachenko H., Honcharenko V., Nachychko V., Prokopiv A., Aksonov Y.</b> .....	17
GENETIC ANALYSIS OF UKRAINIAN LARGE WHITE PIG BREED BY POLYMORPHISMS IN RYR1, ESR1 AND PRLR GENES <b>Oliinychenko Y. K., Rossokha V. I., Boyko O. A., Tur G. N., Zaderikhina O. A., Brovko O. V.</b> .....	30
ALTERATIONS OF LACTATE DEHYDROGENASE ACTIVITY IN THE SKELETAL MUSCLES AND CARDIAC TISSUE OF SALMONID AFTER DISINFECTING PROCEDURE WITH CHLORAMINE-T <b>Tkachenko H., Kurhaluk N., Grudniewska J.</b> .....	37
EVALUATION OF OXIDATIVE STRESS BIOMARKERS IN EQUINE ERYTHROCYTES AFTER IN VITRO TREATMENT WITH LEAF EXTRACT OF THYMUS PULEGIOIDES L. (LAMIACEAE) <b>Tkachenko H., Kurhaluk N., Honcharenko V., Nachychko V., Prokopiv A., Aksonov Ie.</b> .....	47
ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ВІДТВОРЮВАЛЬНА ЗДАТНІСТЬ КРОСБРЕДНИХ КОРІВ-ПЕРВІСТОК <b>Адмін О. Є., Адміна Н. Г., Філіпенко І. Д.</b> .....	59
ПОЛІМОРФІЗМ ГЕНІВ РЕЦЕПТОРА ГОРМОНУ РОСТУ ТА МІОГЕННОГО ФАКТОРУ 5 В ПОПУЛЯЦІЯХ КОРІВ МОЛОЧНИХ ПОРІД <b>Альшамайлех Х. С., Кулібаба Р. О., Ляшенко Ю. В., Борзова Г.С.</b> .....	69
ПОРІВНЯННЯ РІЗНИХ СИСТЕМ УТРИМАННЯ КОРІВ У ПЕРІОД ТЕПЛОВОГО СТРЕСУ <b>Борщ О. О., Борщ О. В.</b> .....	78
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ВЫСТАВОК ПЛЕМЕННЫХ КОРОВ (ОГЛЯДОВА) <b>Гончаренко И. В., Гришко С. И.</b> .....	91
ВПРОВАДЖЕННЯ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ РІЗНИХ ПІДХОДІВ ЩОДО ОРГАНІЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЇ ГОДІВЛІ ДІЙНИХ КОРІВ <b>Золотарьов А.П., Седюк І.Є., Піскун В.І., Золотарьова С.А.</b>	106



ПРОБІОТИЧНІ КОРМОВІ ДОБАВКИ – ПЕРСПЕКТИВА РАЦІОНАЛЬНОЇ ГОДІВЛІ ТЕЛЯТ	
<b>Литвиненко В. М., Юхимчук Н. І. ....</b>	114
ВІДГОДІВЕЛЬНІ ТА М'ЯСНІ ЯКОСТІ ВНУТРІШНЬОПОРІДНОГО ТИПУ СВИНЕЙ ПОРОДИ ДЮРОК УКРАЇНСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ «СТЕПОВИЙ» ЗА РІЗНИХ МЕТОДІВ РОЗВЕДЕННЯ І ВАГОВИХ КОНДИЦІЙ	
<b>Лихач В. Я., Лихач А. В. ....</b>	121
ТЕХНОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ПРИ САНІТАРНІЙ ОБРОБЦІ ВЗУТТЯ ТА ОДЯГУ ПРАЦІВНИКІВ ТВАРИННИЦТВА	
<b>Палій А. П., Палій А. П., Іщенко К. В., Михальченко С. А. ....</b>	130
ПЕРЕВАРИМОСТЬ ОРГАНІЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В РАЗНЫХ ОТДЕЛАХ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА БЫЧКОВ ПРИ СНИЖЕНИИ КОЛИЧЕСТВА РАСТВОРИМОГО ПРОТЕИНА В РАЦИОНЕ	
<b>Петренко В.И., Козырь В.С., Димчя Г.Г., Майстренко А.Н. ..</b>	140
ДИНАМІКА РЕЗУЛЬТАТІВ РОЗІГРАШУ ТРАДИЦІЙНИХ ПРИЗІВ НА ДИСТАНЦІЮ 1600 М КІНЬМИ РОСІЙСЬКОЇ РИСИСТОЇ ПОРОДИ ЗА 2000-2020 РОКИ	
<b>Платонова Н. П., Бондар О. О. ....</b>	154
ВПЛИВ МЕТОДІВ РОЗВЕДЕННЯ ТА ВІКУ СВИНОМАТОК ДАНСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ НА ЇХ ПРОДУКТИВНІСТЬ	
<b>Повод М. Г., Михалко О. Г., Андрійчук В. Ф. ....</b>	161
ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЇ НАПУВАННЯ КОРІВ НА РУМІНАТОРНІ ПРОЦЕСИ І МОЛОЧНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ	
<b>Подобед Л. І., Трішин О. К., Косов М. О. ....</b>	179
БІЛКОВИЙ СКЛАД ТА ПОЖИВНА ЦІННІСТЬ МОЛОКА КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ З РІЗНИМИ ГЕНОТИПАМИ КАПА-КАЗЕЇНУ (CSN3)	
<b>Полєва І. О., Корх І. В. ....</b>	185
СОРБЦІЙНИЙ СТАН ТКАНИН ГОЛОВИ ТА ВІДТВОРНА ЗДАТНІСТЬ І МЕДОВА ПРОДУКТИВНІСТЬ БДЖІЛ ЗА РІЗНОЇ КІЛЬКОСТІ ЛЛЯНОЇ ОЛІЇ В КОРМОВІЙ ДОБАВЦІ	
<b>Саранчук І. І. ....</b>	195
ПАРАМЕТРИ СЕЛЕКЦІЇ, ГЕНЕАЛОГІЧНА СТРУКТУРА ТА МЕТОДИ РОЗВЕДЕННЯ УКРАЇНСЬКОЇ ВЕРХОВОЇ ПОРОДИ КОНЕЙ	
<b>Ткачова І. В. ....</b>	205
РІВЕНЬ ДИСКРЕТНОСТІ НИЗЬКОСПАДКОВИХ ОЗНАК ТА ЇХ КОРЕЛЯЦІЙНИЙ ЗВ'ЯЗОК У СВИНОМАТОК РІЗНИХ КЛАСІВ РОЗПОДІЛУ ЗА ДЕЯКИМИ ОЦІНОЧНИМИ ІНДЕКСАМИ	
<b>Халак В. І., Гутий Б. В., Корх І. В. ....</b>	216
АНАЛІЗ ВІДТВОРНИХ ЯКОСТЕЙ СВИНЕЙ ПОРОДИ ЛАНДРАС ТА УЕЛЬС В СУБ'ЄКТАХ ПЛЕМІННОЇ СПРАВИ УКРАЇНИ	
<b>Церенюк О.М., Акімов О.В. Бабіч М., Кропівець-Доманська К. ....</b>	227